



شرکت رایان تک سرو صنعت

نماینده رسمی شرکت ABB در استان خراسان



اینورتر دیجیتال مدل ACS580 (کاربری عمومی)

ABB ACS580 نسل جدید از درایوهای هوشمند با قابلیت نصب دیواری تا توان ۲۵۰ کیلووات می باشد. درایو ACS580 نسل تکامل یافته درایو دیواری ACS550 می باشد که در نهایت قابلیت ها و کنترل موتور با کارایی و دقت بیشتر ارائه شده و به کاربر اجازه می دهد به کنترل طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی در صنایع مختلف دست یابد.



کاربردها:

- پمپ
- نوار نقاله
- فن
- میکسر
- و ...



پنل کنترلی درایو ACS580

ویژگی های درایو مدل ACS580

- انتخاب سهل و آسان با توجه به کاربری درایو
- نصب سریع و آسان
- قابلیت اتصال به شبکه بدون تجهیزات جانبی
- قابلیت های بیشتر به صورت استاندارد
- قابلیت اتصال به شبکه بدون تجهیزات جانبی
- دارای فیلتر EMC بصورت استاندارد تا توان ۲۵۰ کیلو وات
- دارای کنترل پنل به صورت استاندارد
- دارای مد کنترلی Vector و Scaler
- دارای Brake chaper داخلی بصورت استاندارد تا توان ۲۲ کیلو وات
- دارای فیلتر du/dt بصورت option
- دارای دو ورودی آنالوگ و دو خروجی آنالوگ ، با قابلیت برنامه ریزی
- دارای ۶ ورودی دیجیتال با قابلیت برنامه ریزی
- دارای ۳ رله با قابلیت برنامه ریزی
- دارای پنل گرافیکی با قابلیت ترسیم گراف و ورودی USB
- دارای پنل گرافیکی Bluetooth دار بصورت option
- دارای قابلیت config کردن درایو بصورت خاموش از طریق CCA-01
- قابلیت کنترل کامل درایو از راه دور از طریق اینترنت و پروتکل شبکه اترنت با استفاده از NETA-21
- فرکانس خروجی ۰ - ۵۰۰ هرتز
- ضریب قدرت ۰/۹۸ و راندمان ۰/۹۸%
- محدوده توان: ۰/۷۵ تا ۲۵۰ کیلو وات
- بردهای عایق شده برای محیط های سخت
- دارای چک swining برای کاهش هارمونیک
- دارای قابلیت STO (safe torque off)
- پشتیبانی از پروتکل شبکه Modbus بصورت استاندارد و پروتکل شبکه های مختلف بصورت option
- بیشترین بازده و بالاترین صرفه جویی

درجه حفاظت درایوهای سری ACS580

- ACS580-01 (درایو دیواری)
- دارای بصورت استاندارد و IP20 بصورت Option
- ACS580-04 (درایو COMPACT)
- دارای بصورت استاندارد و IP20 بصورت Option
- ACS580-07 (درایو کابینتی)
- دارای بصورت استاندارد و IP54 - IP42
- بصورت Option از توان ۷۵ تا ۲۵۰ کیلووات - از توان ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلووات IP42 , بصورت استاندارد و IP54 بصورت option